

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 21.11.2023

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **KIESOL C [basic]**

Cikkszám: 0727

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Anyag/készítmény használata** Tömítés**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49 5432/83-0

Fax: +49 5432/3985

**Információt nyújtó terület:**

Munkanapokon 8-16 óráig:

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

Remmers Ungarn Kft.  
2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 2.

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

**Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

**Figyelmeztetés** Figyelem**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

2-metil-2H-izotiazol-3-on

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 21.11.2023

### Kereskedelmi megnevezés: KIESOL C [basic]

(folytatás az 1. oldalról)

#### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P264 A használatot követően a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Az országos előírásoknak megfelelően.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

##### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, keverék.

Veszélyes alkotórészek [% w/w]:		
CAS: 2943-75-1 EINECS: 220-941-2 Reg.nr.: 01-2119972313-39-XXXX	triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2, H315	≥20-<30%
EK-szám: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-XXXX	szénhidrogén keverék, C11-C12, izoalkanok, <2% aromás vegyületek Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413, EUH066	≥2,5-<5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexszám: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,0015-<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indexszám: 613-326-00-9	2-metil-2H-izotiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%

További információk: A H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

##### Belélegzés esetén:

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és biztonsági okokból keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

##### Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Azonnal mossuk le vízzel.

##### Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Lenyelés esetén: Azonnal hívjunk orvost.

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 21.11.2023

### Kereskedelmi megnevezés: **KIESOL C [basic]**

(folytatás a 2. oldalról)

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése tünete szerű kezelés

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

**Megfelelő tűzoltó szerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

 Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Szakaszban közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Szakaszban közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek!

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Raktározás:

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** nincs**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Fagytól védjük.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

**Kiegészítő információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. Szakaszt.

##### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Az egyéni védőeszközökre (PSA) vonatkozó alábbi adatokat javaslatokként kell értelmezni. A szükséges egyéni védőeszközök kiválasztását a munkáltatónak az elvégzendő tevékenységek illetve a helyi adottságok függvényében kell mérlegelnie. A helyszíni kockázateértékelés összefüggésében megállapítható, hogy amennyiben nem áll fenn veszély a munkavállalóra nézve, az egyéni védőeszközök viselése elhagyható, vagy az alkalmazandó egyéni védőeszközök mérete ennek megfelelően módosítható.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 21.11.2023

### Kereskedelmi megnevezés: KIESOL C [basic]

(folytatás a 3. oldalról)

**A légutak védelme** nem szükséges.

**Kézvédelem:**

Át nem eresztő kesztyű.

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**Kesztyű anyaga**

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**Áthatolási idő a kesztyű anyagán**

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

**Testvédelem:** Védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Általános adatok**

**Halmazállapot**

Folyékony

**Szín:**

fehéres

**Szag:**

jellegetes

**Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

**Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

**Felső és alsó robbanási határértékek**

**Alsó:**

Nincs meghatározva.

**Felső:**

Nincs meghatározva.

**Lobbanáspont:**

>100 °C

**Öngyulladás hőmérséklet:**

Nem alkalmazható

**Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**pH**

Nincs meghatározva.

**Viszkozitás:**

**Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

**dinamikus 20 °C-nál:**

4.000 mPas

**Oldhatóság**

**Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

**Gőznyomás:**

Nincs meghatározva.

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

**Sűrűség 20 °C-nál:**

0,95 g/cm<sup>3</sup>

**Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

**Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

### 9.2 Egyéb információk

**Külső jellemzők:**

**Forma:**

thixotrop

**Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**

**Robbanásvesélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.

**Oldószer szétválasztási vizsgálat:**

< 3 %

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 21.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **KIESOL C [basic]**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>Szerves oldószerek:</b>	2,5 %
<b>VOC EU:</b>	
<b>Víz:</b>	75,0 %
<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Párolgási arány</b>	Nincs meghatározva.
<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
<b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
<b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
<b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
<b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás**

**Hőbomlás/kerülendő körülmények:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**CAS: 2943-75-1 triethoxyoctylsilane**

Szájon át	LD50	>5.110 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	6.730 mg/kg (nyúl)

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáció:** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Csírasejt-mutagenitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 21.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **KIESOL C [basic]**

(folytatás az 5. oldalról)

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

<b>Endokrin károsító tulajdonságok</b>
egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

**12.7 Egyéb káros hatások****További ökológiai információk:****Általános információk:** Ne engedjük a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek:****Ajánlás:**

A megadott hulladékjegyzési kódok ennek a terméknek a rendeltetésszerű használata alapján tett ajánlások. A felhasználó speciális felhasználási és elszállítási eljárásai alapján, adott esetben más hulladékjegyzési kód is hozzárendelhető.

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

<b>Európai Hulladék Jegyzék</b>	
08 01 19*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy laktartalmú vizes szuszpenziók

**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

<b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	Érvénytelen
<b>14.4 Csomagolási csoport</b> ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b> Marine pollutant:	Nem
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható
<b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 21.11.2023

Kereskedelmi megnevezés: **KIESOL C [basic]**

(folytatás a 6. oldalról)

<b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen
-------------------------------	-------------

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Irányelv 2012/18/EU**

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A** korlátozás feltételei: 3

<b>2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet</b>
egyik alkotóanyag sincs listázva

**(EU) 2019/1148 RENDELETE**

<b>I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)</b>
egyik alkotóanyag sincs listázva

<b>II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK</b>
egyik alkotóanyag sincs listázva

**További előírások:**

EU irányelvek, jogszabályok:

1272/2008/EK rendelet (CLP)

2020/878 rendelet

Nemzeti jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

72/2013 (VIII 27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

34/2014 (X 30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A szállítási előírásokat a mindenkor „Műszaki adatlapokon” nézheti meg.

**Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás** Vizsgálati adatok alapján

**Az adatlapot kiállító hatóság:** Termékbiztonsági osztály / EHS

**Korábbi változat dátuma:** 31.08.2022

**Korábbi változat száma:** 8

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 21.11.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 21.11.2023

### Kereskedelmi megnevezés: **KIESOL C [basic]**

(folytatás a 7. oldalról)

#### Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória

#### \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

Ez a dokumentum az összes korábbi verziót felváltja. A biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásunk szintjének, valamint a nemzeti és az EU jogszabályainak. A felhasználó megadott munkakörülményei azonban a tudásunkon és ellenőrzésen kívül esnek. A

terméket írásbeli jóváhagyás nélkül csak az 1. szakaszban meghatározott célokra szabad felhasználni.

A felhasználó felel az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az ezen a biztonsági adatlapon

található információ leírja termékünk biztonsági követelményeit, és nem jelenti a termék

tulajdonságainak garantálását. A nyomtatott formában szereplő hibákért nem vállalunk felelősséget.